

RED ETHERNET/IP

La red EtherNet/IP proporciona sistemas de red a nivel de toda la planta con el uso de tecnologías de conexión en redes abiertas y estándar del sector. Permite control e información en tiempo real en aplicaciones discretas y de proceso continuo, lotes, seguridad, variadores, movimiento y alta disponibilidad. La red EtherNet/IP conecta dispositivos tales como arrancadores de motor y sensores a controladores, dispositivos HMI, entre otros, en la empresa. Admite comunicaciones no industriales e industriales en una infraestructura de red común.



SWITCHES ADMINISTRADOS ETHERNET INDUSTRIALES STRATIX 5700



Nuestros switches Ethernet administrados industriales Stratix® 5700 usan la arquitectura de interruptor y el conjunto de características de Cisco® Catalyst®. Están diseñados para satisfacer sus necesidades de capacidad de conmutación, desde aplicaciones más pequeñas hasta la integración lista para IT con infraestructura en toda la planta. Las herramientas de configuración y monitoreo brindan una integración segura con la red empresarial y permiten configurar y diagnosticar fácilmente con nuestro sistema Integrated Architecture®.

CARACTERÍSTICAS

- Incluye conectividad de anillo a nivel del dispositivo (DLR) integrada, que ayuda a optimizar la arquitectura de red.
- Proporciona funciones de Dispositivo de traducción de dirección de red (NAT), que ofrecen asignaciones de dirección IP desde direcciones IP locales a nivel de máquina a la red de planta más amplia.
- Ofrece versiones de alimentación eléctrica mediante Ethernet (POE) que permiten ofrecer alimentación eléctrica por el mismo cable que Ethernet con un cableado mínimo.
- Incluye características de protección, como listas de control de acceso, que ayudan a asegurar que solo los dispositivos, los usuarios y el tráfico autorizados puedan acceder a la red.
- Ofrece una tarjeta Secure Digital (SD) opcional que proporciona reemplazo simplificado del dispositivo.

INTEGRACIÓN OPTIMIZADA

Los perfiles Add-on (AOP) de Studio 5000™ permiten la Premier Integration en nuestro sistema Integrated Architecture®. Incluye tags predeterminados de Logix que ayudan a la recuperación de diagnósticos. Proporciona plantillas Factory Talk® View que habilitan el monitoreo de estado y alarmas. Proporciona un sistema operativo de Internet Cisco (IOS) incorporado que ayuda a asegurar la integración con la red empresarial.